



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PEMBUATAN HEATER GENERATOR DENGAN MENGGUNAKAN ELEMEN SETRIKA

ABSTRACT

ABSTRAK

Pembuatan heater generator saat ini merupakan salah satu pencegahan terhadap gangguan yang dikarenakan menurunnya tahanan isolasi kumparan pada generator yang disebabkan oleh tingginya kelembaban suhu di sekitar generator. Dengan di rancanganya alat ini, operator tidak perlu lagi menghidupkan/mematikan heater karena alat ini bekerja dengan dengan relay sebagai pengotomatisannya. Heater akan ON apabila MCB dihidupkan, kemudian pada saat mesin hendak di hidupkan maka heater akan OFF dikarenakan arus terputus pada salah satu anak kontak relay. Sehingga alat ini sangat efisien dalam penerapannya pada generator.

Kata kunci: Generator, heater, kelembapan udara, otomatis.